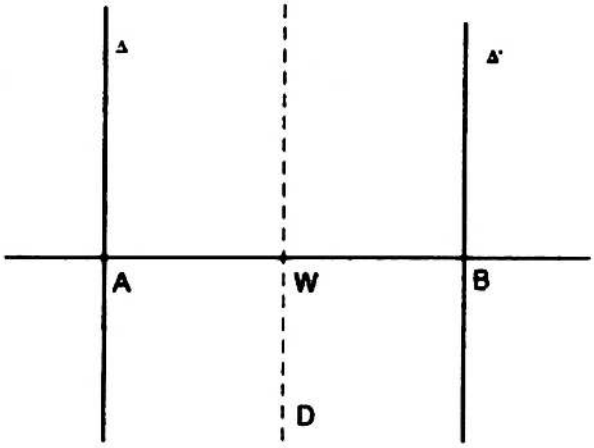
EX 17 :



Soit W=A*B

1er cas : $(AB) \perp \Delta$ il est clair que $f \neq id$

$*f = t_{\overrightarrow{AB}}$

ou

$*f = r_{(W,\pi)} = S_W$

ou

$*f = S_D$ avec $D // \Delta$ et $W \in D$

2em cas : (AB) et Δ non perpendiculaires.

Soit H : le projeter orthogonale de A sur Δ

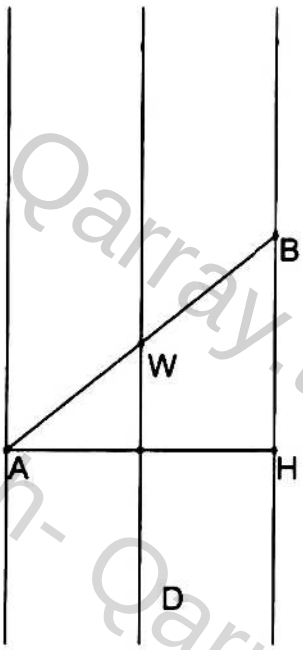
$*f = t_{\overrightarrow{AB}}$

$*f = S_W$

Ou

$*f$: la symétrie glissante

d'axe D et de vecteur $\overrightarrow{HB}$



Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn